



Foto: Klingenhagen

INFOS
zu Gräser-
herbiziden



www.topagrar.com/
graesermittel/2023

△ Führen Sie Behandlungen gegen Fuchsschwanz mit Clethodim rechtzeitig durch.

Weidelgräser und/oder Trespen auftreten, sollte der Wirkstoff Propyzamid ein fester Bestandteil der Bekämpfungsstrategie sein. Dieser ist unter anderem in Kerb Flo/Groove, Setanta Flo und Milestone enthalten. Sofern die Mittel verfügbar sind, wirken sie in der Vegetationsruhe am effektivsten.

Damit der Ackerfuchsschwanz zu diesem Termin noch nicht zu groß ist, sollte eine Vorbehandlung erfolgen. Ge-

gen Ackerfuchsschwanz mit FOP-Resistenz bleibt nur die Möglichkeit des Einsatzes von DIMs wie Select 240 EC/ Vextadim 240 EC bzw. Focus Ultra + Dash. Das Herbizid Focus Ultra kann man vom Herbst bis ins Frühjahr hinein spritzen – auch im Winter gemeinsam mit z.B. dem Propyzamid-haltigen Kerb Flo. Behandlungen mit Select 240 EC/Vextadim 240 EC sollten dagegen bis Anfang Oktober abgeschlossen sein. Setzen Sie diese beiden Präparate vorzugsweise zum 2- bis 3-Blattstadium der Gräser ein. Sollen die Mittel nicht zusammen mit Belkar + Synero ausgebracht werden, können Sie die Wirkung gegen Ausfallgetreide durch Zumischung von 0,3 l/ha Targa Super absichern.

Gegen sehr schwer bekämpfbaren Ackerfuchsschwanz (Problemstandorte) erreichen Sie am ehesten mit Produkten auf Basis von Clethodim, wie z.B. Select 240 EC + Radiamix, eine sichere Wirkung – das zeigen die vorliegenden Resistenzuntersuchungen.

Exkurs: Gleiche Wirkstoffmenge – unterschiedliche Wirkung: Dies zeigte sich in einem Versuch aus dem letzten Herbst. Auf drei Standorten wurden verschiedene Quizalofop-haltige Produkte gegen Ackerfuchsschwanz eingesetzt. Im Mittel der drei Standorte ließen sich mit 1,0 l/ha Targa Super/Gramfix 80 vom Ackerfuchsschwanz beseitigen. Die Wirkungsgrade der sechs getesteten Alternativen lagen zwischen 53 und 74 %.

Ihr Kontakt zur Redaktion:
matthias.broecker@topagrar.com

Mengen, Preise, Leistungen und Auflagen gängiger Raps herbizide entnehmen Sie der Übersicht 4.

ÜBERSICHT 4: LEISTUNG, AUFWANDMENGEN UND AUFLAGEN WICHTIGER RAPSHERBIZIDE

Mittel (...) = Abstand zu Ortschaften usw.	Wirkstoff und -gehalte g pro l/kg	Max. Menge ha	Preis ¹⁾ €/ha	Gebinde l/kg	Einsatz ²⁾	Wirk- klasse ³⁾		Hang > 2 %, m ⁴⁾	Abstand, m ⁵⁾		regen- fest Std.	
						alt	neu		Wasser	Saum		
Produkte für den ausschließlichen Vorauflauf, bis 3 Tage nach der Saat												
Angelus (20 m)	Clomazone 360	0,33 l	19	1/5	VA	F4	13		*	5	–	
Czar (50 m)	Clomazone 360	0,25 l		5	VA	F4	13		*	5	–	
Clematis (50 m)	Clomazone 360	0,33 l	15	1/5	VA	F4	13		*	5	–	
Clomazone 360 CS (20 m)	Clomazone 360	0,33 l	15	5	VA	F4	13		*	5	–	
Colzor Trio (50 m)	Clomazone 30 Dimethachlor 188 Napropamid 188	4,0 l	79	5/20	VA	F4 K3	13 15	10	*	5	–	
Gamit 36 AMT (20 m)	Clomazone 360	0,33 l		3/10	VA	F4	13		*	5	–	
Quantum ⁶⁾	Pethoxamid 600	2,0 l	52	6/10	VA	K3	15	20	*		–	
Sirtaki (20 m)	Clomazone 360	0,33 l		1/3	VA	F4	13		*	5	–	
Stomp Aqua	Pendimethalin 455	1,0 l	22	10	VA	K1	3		*	5	–	
Tribeca Sync Tec (20 m)	Clomazone 24 Metazachlor 150 Napropamid 150	5,0 l		10	VA	F4 K3	13 15	20	*	5	–	
Upstage (20 m)	Clomazone 360	0,33 l		1/5	VA	F4	13		*	5	–	
Produkte für den Vor- und/oder Nachauflauf												
Brando	Napropamid 500 Quinmerac 100	2,5 l		5	VA	K3 O	15 4		*			
Butisan Gold	Metazachlor 200 Quinmerac 100 Dimethenamid 200	2,5 l	97	10	VA – NAH	K3 O K3	15 4 15	20	*		3	
Butisan Kombi	Metazachlor 200 Dimethenamid 200	2,5 l	59	10	VA – NAH	K3	15	20	*		3	

1) Quelle: myAgrar, ohne MwSt. (Stand: 29.6.2023); 2) VA = Vorauflauf, NAH/F = Nachauflauf Herbst/Frühjahr, NA = Nachauflauf; 3) Setzen Sie über die Fruchtfolge verschiedene Wirkklassen ein, um Resistenzen vorzubeugen; 4) bei Pflugsaat ist ein bewachsener Randstreifen zum Gewässer nötig (angegeben ist die Breite des Streifens in m); 5) Abstand zum Gewässer/Saum (m) bei Einsatz einer 90 %-Düse/Einstellung; 6) nicht auf drainierten Flächen einsetzen

Das ist zu beachten

VOR DER ANWENDUNG

NT 152: Flächenscharfen Anwendungsplan erstellen und bei der Applikation mitführen. Er sollte folgende Informationen enthalten:

- Saatzeitpunkt,
- geplanter und tatsächlicher Anwendungstermin,
- Aufwandmenge des Mittels,
- Wassermenge und
- Details zur Anwendungstechnik (Düse, Druck, Fahrgeschwindigkeit, Gestängehöhe).

NT 153: Spätestens einen Tag vor der Anwendung von Clomazone-haltigen Produkten sind Nachbarn, die der Abdrift ausgesetzt sein könnten, über die geplante Anwendung zu informieren, sofern diese eine Unterrichtung gefordert haben.

BEI DER ANWENDUNG

NT 127: Anwendung bei zu erwartenden Tageshöchsttemperaturen von

- bis zu 20 °C: ganztägige Anwendung,
- über 20 °C: Anwendung von 18.00 bis 9.00 Uhr,
- über 25 °C: keine Anwendung.

NT 145, NT 146:

- 90 % Abdriftminderung erforderlich,
- bis 7,5 km/h Fahrgeschwindigkeit,
- mind. 300 l/ha Wasseraufwandmenge.

NT 155: 50 m Abstand zu

- Ortschaften, Haus und Kleingärten,
- Flächen mit bekannt Clomazone-sensiblen Anbaukulturen (z.B. Gemüse),
- für die Allgemeinheit bestimmte Flächen (z.B. Spiel-/Sport-/Golplätze, Friedhöfe, öffentliche Parks, Gärten),
- Flächen gemäß Verordnung (EG) Nr. 834/2007 (Öko-VO) sowie über

diätetische Lebensmittel (Diätverordnung).

0 m Abstand zu Flächen bestellt mit Winterraps, Getreide, Mais oder Zuckerrüben sowie bereits abgeernteten Flächen.

5 m Abstand zu allen übrigen Flächen.

NT 154: Der Abstand von 50 m kann bei einigen Mitteln bei Soloeinsatz auf 20 m reduziert werden.

NACH DER ANWENDUNG

NT 149: Der Anwender muss in einem Zeitraum von einem Monat wöchentlich in einem Umkreis von 100 m um die Anwendungsfläche herum die Pflanzen auf Aufhellungen prüfen. Falls Aufhellungen auftreten, ist das sofort dem amtlichen Pflanzenschutzdienst und dem Zulassungsinhaber zu melden. ▶

Ehrenpreis	Erdrauch	Hellerkraut	Hirtentäschel	Hundskerbels	Hundspetersilie	Kamille	Klettenlabkraut	Kornblume	Krummhals	Mohn	Besenrauke	Lösellaure	Wegrauke	Schierling	Stiefmütterchen	Storchschnabel	Taubnessel	Vergissmeinnicht	Vogelmiere	Fuchschwanz
		•	••••		••		•••	•				••••	••••	•			••		••••	
		•	••••		••		•••	•				••••	••••	•			••		••••	
		•	••••		••		•••	•				••••	••••	•			••		••••	
		•	••••		••		•••	•				••••	••••	•			••		••••	
••••	•	••	••••	•	•••	•••	••••	••		••	••••	••••	••••	••	•	••	••••	••	••••	•
		•	••••		••		•••	•				••••	••••	•			••		••••	
••	•	•	•	•	••	••	••••	•		••				••		•	••	••	••	••
••••	•	•	••••	•	••	••••	••••	••••		••	••	•		••		••	••••	••	••	••
••••	•	•	••••	•		••••	••			•	••	•				••	••••	••	••	••

* = länderspezifischer Mindestabstand; •••• = sehr gute Wirkung, ••• = gute Wirkung, •• = mittlere Wirkung, • = Teilwirkung

ÜBERSICHT 4: LEISTUNG, AUFWANDSMENGEN UND AUFLAGEN WICHTIGER RAPSHERBIZIDE (FORTSETZUNG)

Mittel (...) = Abstand zu Ortschaften usw.	Wirkstoff und -gehalte g pro l/kg	Max. Menge ha	Preis ¹⁾ €/ha	Gebinde l/kg	Einsatz ²⁾	Wirk- klasse ³⁾		Hang > 2 %, m ⁴⁾	Abstand, m ⁵⁾		regen- fest Std.
						alt	neu		Wasser	Saum	
Butisan Top	Metazachlor 375 Quinmerac 125	2,0 l	71	5	NAH	K3 O	15 4	20	5/*		3
Colzor Uno Flex	Dimethachlor 500	2,0 l	29	5/20	VA – EC	K3	15	20	5/*		3
Fuego	Metazachlor 500	1,5 l	36	5/10	VA – NAH	K3	15	20	*		3
Fuego Top	Metazachlor 375 Quinmerac 125	2,0 l	71	10	VA – 14	K3 O	15 4	20	*		3
Katamaran Plus (Agravis/RWZ)	Metazachlor 300 Quinmerac 100 Dimethenamid 100	2,5 l	nur im Pack	10	NAH	K3 O K3	15 4 15	20	*		3
Rapsan 500 SC	Metazachlor 500	1,5 l	37	5	VA – NAH	K3	15	20	*		3
Runway VA/ Synero	Aminopyralid 30	0,2 l	22	1	VA – NAH	O	4		*		4
Tanaris	Dimethenamid 333 Quinmerac 167	1,5 l	72	5	VA – 14	K3 O	15 4	5	*		3
Torso	Metazachlor 214 Quinmerac 71 Napropamid 206		10		VA – NAK	K3 O K3	15 4 15	20	*		3
Produkte für den Nachauflauf											
Belkar	Halauxifen 10 Picloram 48	0,5 l	75	1/3	NAH 12-18	O	4	20	5/*		1
Chaco	Clopyralid 267 Picloram 67	0,35 l		5	NAF	O	4		*		6
Clearfield-Clentiga + Dash (nur in CL-Rapsl)	Quinmerac 250 Imazamox 12,5	1,0 l + 1,0 l	57	5/5	NAH NAF	O B	4 2		*	5	3
Effigo	Clopyralid 267 Picloram 67	0,35 l		1/5	NAH NAF	O	4		*		6
Fox	Bifenox 480	1,0 l	29	5	NAH	E	14	10	*		3
Gajus	Petoxamid 400 Picloram 8	3,0 l	62	10	EC 10-14	K3 O	15 4	20	5/*		3
Korvetto	Halauxifen 5 Clopyralid 120	1,0 l	41	5	NAF 30-50	O	4		*		1
Lontrel 600	Clopyralid 600	0,2 l		0,25/1	NAF	O	4		*		6
Lontrel 720 SG	Clopyralid 720	167 g		1	NAF	O	4		*		6
Milestone	Propyzamid 500 Aminopyralid 5,3	1,5 l		10	Winter	K1 O	3 4		*		4
Runway	Aminopyralid 40 Clopyralid 240 Picloram 80	0,2 l	25	0,5/2	NAH	O	4		*		4
Stomp Aqua	Pendimethalin 455	2,0 l	44	10	NAH	K1	3	5	5/*	5	3
Vivendi 100	Clopyralid 100	1,2 l	42	1/5	NAF	O	4		*		6
Packs											
Belkar Power Pack	Belkar + Synero	2x 0,25 l 0,25 l	77	2x 1/5 1/5	ab EC 12l			20	5/*		4
Butisan Aqua Pack	Butisan Kombi + Stomp Aqua	1,8 l 0,6 l		3x5 1x5	VA			20	*	5	–
KaTaRu Pack (Agravis) Trimaran Gold Pack (RWZ)	Katamaran Plus + Tanaris + Runway	1,5 l 0,5 l 0,2 l		3x5 5 2x1	NAH			20	*		4

1) Quelle: myAgrar, ohne MwSt. (Stand: 29.6.2023); 2) VA = Voraufbau, NAH/F = Nachauflauf Herbst/Frühjahr, NA = Nachauflauf; 3) Setzen Sie über die Fruchtfolge verschiedene Wirkklassen ein, um Resistenzen vorzubeugen; 4) bei Pflugsaat ist ein bewachsener Randstreifen zum Gewässer nötig (angegeben ist die Breite des Streifens in m); 5) Abstand zum Gewässer/Saum (m) bei Einsatz einer 90 %-Düse/Einstellung; 6) nicht auf drainierten Flächen einsetzen

	Ehrenpreis	Erdrauch	Hellerkraut	Hirtentäschel	Hundskerbel	Hundspetersiile	Kamille	Klettenlabkraut	Kornblume	Krummhals	Mohn	Besenrauke	Löselsrauke	Wegrauke	Schierling	Stiefmütterchen	Storchschnabel	Taubnessel	Vergissmeinnicht	Vogelmiere	Fuchschwanz
	••••	•	•	•	•	••	••••	••••			••	••	•		••		•	••••	••	••	••
	••••		•	•		•	••	•	•		•						•	••••	••	••	
	••••		•	••			••••	•			•	••	•				•	••••	••	••	••
	••••	•	•	••	•	••	••••	••••			••	••	•		••		•	••••	••	••	••
	••••		•	••			••••	•			•	••	•				•	••••	••	••	••
		•				•	••		••		••••				•	••					
	••	•	•	••		••	•	••••			••	•			••		••	••	••	•	
	••••	•	•	••	•	••	••••	••••			••	••	•		••		••	••••	••	••	••
	•	••••	••••	••••	••	••••	•	••••	••	••	••••	••••	•	•	••••		••••	••••	••	••	
		•				••	••	••	••••		•				•						
	••	••	••••	•		••		•••			••	•	••	••••	•		•	••	•	•	•
		•				••	••	••	••••		•				•						
	••	•	•	•					••		•	••	••	••		••••	•	••			
	••	•	•	••			••	•	•		•	••	•				••	••	••	•	
		••••	•	•	•	••	••••	••••	••••	•	••	•			••••		••	••••	•		
						••	••		••••						•						
						••	••		••••						•						
	••	•			•	••	••	•	••		••				•	•			••	••	••••
		•	•		•	••	••••	•	••••	•	••••				•	••	•		••		
	••	•						•	••	••	••					•		•	•	•	
						••	••		••••						•						
	•	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••••	••	••••	••••	••	••	••••	••	••••	••••	••••	••	
	••••	•	•	••••	•		••••	••		••	••	•			••	•	••	••••	••••	••••	••
	••••	••	•	••••	••	••	••••	••••	••••	•	••••	••	•		••••	••	••••	••••	••••	••	•

* = länderspezifischer Mindestabstand; •••• = sehr gute Wirkung, ••• = gute Wirkung, •• = mittlere Wirkung, • = Teilwirkung